DE RE BIOSPELEOLOGICA
II
EL LEPTOBYTHUS (NOV. GEN.) PALAUI (NOV. SP.) JEANN. (COL. PSELAPHIDAE) DE LA «COVA D'EN BOIXA»

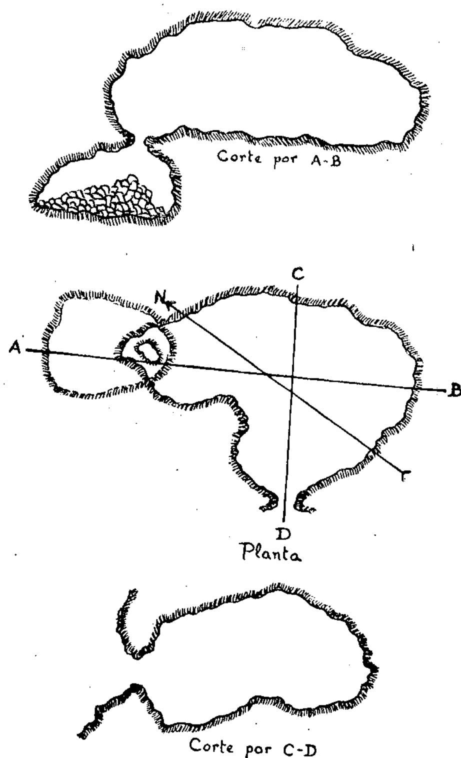
Por José M.ª Palau

Encontrándonos en Felanitx en Marzo de 1938, época en la cual visitábamos esta villa con bastante frecuencia, se nos habló de una cavidad natural, situada en el Puig de Sant Salvador y en la porción del mismo denominada «Es Picot». Nuestros amigos Bartolomé Capó y Bernardo Bennasar, que eran el mismo tiempo nuestros informantes, se ofrecieron a actuar de guias y decidimos visitar la cueva, de manera improvisada, con unas velas de sebo por toda iluminación.

La entrada de la cavidad es angosta, un agujero oval de, aproximadamente, un metro veinte de diámetro vertical por ochenta centimetros de diámetro transverso, ensanchándose inmediatamente para dar lugar a una sala de planta también oval en uno de cuyos focos existe un agujero vertical de unos dos metros de profundidad que da acceso a otra sala de menores dimensiones cuyo suelo está recubierto por una espesa capa de pedruscos sueltos, por lo que abandonamos su inspección.

La sala, llamémosle superior, única explorada con detención, es relativamente húmeda y bastante oscura debido a lo angosto de la entrada, presentando un suave desnivel desde la boca al fondo de la misma; pocas formaciones estalactíticas pudimos observar. El suelo, especialmente cerca de las paredes, está recubierto de una fina capa de humus y, moviéndose sobre esta capa, cerca de la pared lateral derecha, recogimos un pequeño Coleóptero.

Como en aquella época era imposible enviar el insecto a un especialista intentamos preparar el mismo, en vistas a su conservación, y valiéndonos de un triquinoscopio de enfoque a mano, único material óptico de que disponíamos, con la mala suerte de que, al enfocar, aplastamos el abdomen del insecto entre el objetivo y porta-objetos; así



Planta y cortes de la «Cova d'En Boixa» escala aprox. de 1: 400

y todo preparamos el insecto y, a nuestro regreso a Barcelona, lo depositamos en el Museo de aquella ciudad; en aquel entonces ya manifestó nuestro amigo Sr. Español, Conservador de aquel Museo, su certeza de que se trataba de una especie nueva para la ciencia y su sospecha de que resultase nuevo también el género.

En 1944 hicimos, en compañía del Dr. Zariquiey, otra visita a esta cueva sin poder capturar ningún coleóptero verdaderamente endo-

geo aunque, como dato curioso, consignamos que en la misma boca de la cueva y moviéndose sobre la roca había un enjambre de insectos que, a primera vista, tomados por hormigas pero que, una vez observados con un poco de detención se nos aparecieron como Stenus *(Col. Sthaphilinidae)* de los que pudimos capturar cuantos quisimos.

Repetimos suerte en Febrero de 1948 en compañía de nuestros consocios Sres. A. Muntaner y P. Palau y, esta vez, pudimos recoger otro ejemplar del insecto pero al intentar pasarlo al tubo de capturas tuvimos la desgracia de romperlo por la articulación posterior del pronoto y, como el primero que recogimos, fué enviado al Museo de Barcelona,

Fué durante el año actual (1954) y acompañando al Dr. H. Henrot en exploraciones espeleológicas que hablamos con el citado señor de esta captura quien, a su regreso a París, la comunicó al Dr. R. Jeannel, este último demostró interés en examinar el insecto a pesar de saber el mal estado de conservación de los dos ejemplares capturados; solicitamos del señor Español el envío de los ejemplares a París y tenemos noticias de que en la edición de Enero de 1955 de «Notes Biospelogiques» el Dr. Jeannel, basándose en los dos ejemplares de la «Cova d'En Boixa» (que los ermitaños de Sant Salvador conocen con el nombre de «Cova de sa Moixa» describe el Leptobythus (nov. gen.) *palaui* Jeann (nov. sp.).

Hace hincapié el Dr. Jeannel en la conveniencia de intentar la captura de algún ejemplar macho (los dos ejemplares recogidos por nosotros son hembras) para poder precisar la posición sistemática de este nuevo género.

Aunque no ha aparecido aun la descripción original del *Leptobythus palaui* Jeann. creemos no pecar de precipitados al dar este avance sobre tan interesante captura,

Palma, Diciembre de 1954.